

Srinivasa Ramanujan, l'uomo che vede l'infinito

Pubblicato: Venerdì 15 Aprile 2005

✖ Cosa ci può essere di romantico nella matematica? Tutto direbbe Godfrey Hardy (grande matematico inglese della prima metà del Novecento), ma soprattutto la storia di **Srinivasa Ramanujan**, un giovane indiano che un giorno del 1919 spedì proprio ad Hardy una busta con dei manoscritti. Il matematico inglese l'aprì e trovò dei fogli ricoperti di simboli matematici, scritti con grafia fitta fitta e non inglese. «Si sa che noi matematici siamo presi di mira da mitomani e pazzi», disse tra sé e sé Hardy. Passarono alcuni giorni e quegli scritti continuavano a rimbalzare nella mente del luminare che decise di mostrarli al collega e amico Littlewood. I due ci misero poco a capire che erano di fronte ad uno sconosciuto e cristallino talento matematico. Decisero di farlo venire in Inghilterra e scoprirono che quel giovane, originario del distretto di Madras, proveniva da una famiglia di bramini di modesta condizione sociale e soprattutto che era a digiuno di gran parte delle conoscenze matematiche insegnate nei college inglesi. Ramanujan era un uomo semplice, come semplici erano i suoi bisogni e solo grazie ad Hardy riuscì a farsi conoscere. Altri matematici, infatti, a cui si era rivolto non lo avevano considerato, probabilmente consci di essere di fronte ad un genio che con la sua grandezza avrebbe offuscato le loro esistenze di studiosi e accademici. Srinivasa Ramanujan è morto giovanissimo, a soli 33 anni, ma ha fatto in tempo a lasciarci 4.000 teoremi originali, alcuni dei quali vengono applicati in settori difficilmente immaginabili quando lui era in vita, come la chimica dei polimeri, l'informatica e persino l'oncologia. Ancora oggi, settant'anni dopo la sua morte, i suoi salti intuitivi confondono i matematici e i suoi scritti vengono analizzati per carpirne i segreti.

L'uomo che vede l'infinito. La vita breve di Srinivasa Ramanujan, genio della matematica

Robert Kanigel
Rizzoli Saggi stranieri
2003
pp. 462
19,00

[Redazione VareseNews](#)
redazione@varesenews.it